

BEST AVAILABLE COPY

010149011 \*\*Image available\*\*

WPI Acc No: 1995-050263/199507

XRPX Acc No: N95-039470

**Bin container for collection of rubbish and waste - has  
centre section of flap formed in elastic sectorised elements partially  
overlapping each other**

Patent Assignee: UCHAEV YU F (UCHA-I)

Inventor: UCHAEV YU F

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

| Patent No  | Kind | Date     | Applicat No | Kind | Date     | Week     |
|------------|------|----------|-------------|------|----------|----------|
| SU 1830040 | A3   | 19930723 | SU 4902066  | A    | 19910111 | 199507 B |

Priority Applications (No Type Date): SU 4902066 A 19910111

Patent Details:

| Patent No  | Kind | Lan | Pg | Main IPC    | Filing Notes |
|------------|------|-----|----|-------------|--------------|
| SU 1830040 | A3   |     | 2  | B65F-001/00 |              |

Abstract (Basic): SU 1830040 A

The container comprises a storage vessel (1) with a loading neck (2) upon which is located a detachable flap (3) with an inlet hole (4). The centre section of the flap (3) is formed in sectors which partially overlap each other by means of elastic material elements (5).

The refuse is thrown onto the flap (3), and the elements (5), by weight of the refuse, bend downwards so that the refuse falls into the vessel (1). The elements (5), as a result of their elasticity, then return to their initial position to close off the inlet hole (4). To clear the container of refuse, the flap (3) is removed from the container to allow emptying.

ADVANTAGE - Ease of operation because the hand does not have to be placed through the aperture. Bul.27/23.7.93

Dwg.1/1

Title Terms: BIN; CONTAINER; COLLECT; RUBBISH; WASTE; CENTRE; SECTION; FLAP  
; FORMING; ELASTIC; SECTOR; ELEMENT; OVERLAP

Derwent Class: Q35

International Patent Class (Main): B65F-001/00

File Segment: EngPI



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

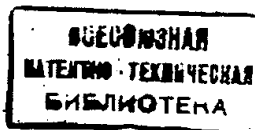
(19) SU (11) 1830040 A3

(51) B 65 F 1/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ  
ВЕДОМСТВО СССР  
(ГОСПАТЕНТ СССР)

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К ПАТЕНТУ.



(21) 4902066/13  
(22) 11.01.91  
(46) 23.07.93. Бюл. № 27  
(76) Ю.Ф.Учаев  
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 1692908, кл. В 65 F 1/00, 1989.  
(54) КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОТХОДОВ

(57) Использование: контейнер используется при сборе и хранении отходов в емкостях. Сущность изобретения: контейнер для отходов состоит из емкости и съемной шторки, средняя часть шторки выполнена из упругих элементов, имеющих форму сектора. 1 з.п. ф-лы, 2 ил.

Изобретение относится к таре и может быть использовано для сбора и хранения мусора.

Цель изобретения - повышение удобства пользования.

На фиг. 1 изображен контейнер, вид сбоку; на фиг. 2 - то же, вид сверху.

Контейнер для отходов включает емкость 1, имеющую загрузочную горловину 2, на которой расположена съемная шторка 3 со входным отверстием 4. При этом средняя часть шторки 3 образована секторными частично перекрывающимися между собой элементами 5, выполненными из упругого материала.

Пользуются контейнером следующим образом.

При необходимости поместить мусор в контейнер мусор сбрасывают на шторку 3, при этом элементы 5 под тяжестью мусора прогибаются вниз и мусор спадает в емкость 1. После этого за счет сил упругости

элементы 5 возвращаются в исходное положение, перекрывая входное отверстие 4.

Для освобождения емкости от мусора шторку 3 снимают с емкости и мусор удаляют, после чего шторку вновь устанавливают на горловину емкости.

В контейнере нет необходимости просовывать руку через отверстие, перекрываемое шторкой, что позволяет повысить удобство пользования контейнером.

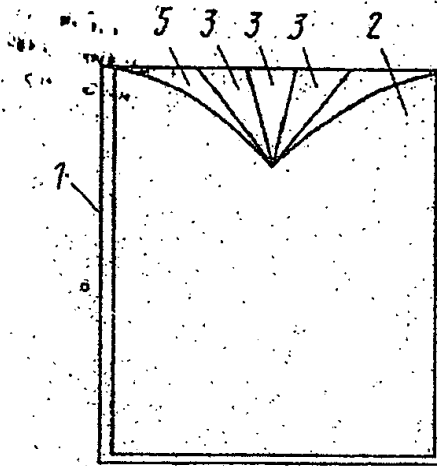
## Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

1. Контейнер для отходов, включающий емкость с размещенной на ее горловине съемной шторкой, имеющей входное отверстие, отличающийся тем, что, с целью повышения эксплуатационных удобств, средняя часть шторки образована элементами из упругого материала, каждый из которых имеет форму сектора.

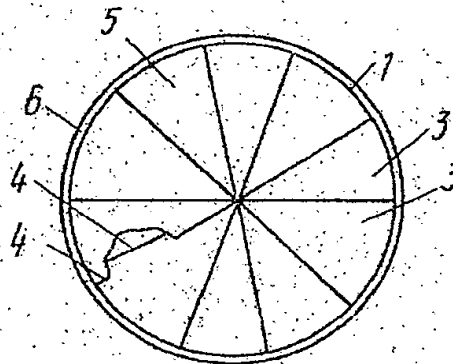
2. Контейнер по п. 1, отличающийся тем, что элементы средней части шторки выполнены с возможностью частичного перекрытия друг друга.

(19) SU (11) 1830040 A3

BEST AVAILABLE COPY



Фиг. 1



Фиг. 2

Редактор

Составитель Ю. Учаев.  
Техред М. Моргентал

Корректор Л. Филь

Заказ 2488

Тираж

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101